

Longueur totale : 136 millimètres; longueur de la région antérieure : 37 millimètres; longueur de la région postérieure : 99 millim. 5; hauteur maximum : 66 millimètres, à 21 millimètres des sommets; épaisseur maximum : 52 millimètres.

La charnière est très fortement et inégalement dentée sur presque toute la longueur de la lamelle postérieure. À l'extrémité de cette lamelle, les denticulations se résolvent en petites granulations irrégulières. Sur la lamelle antérieure, on n'observe que des denticulations faibles et peu nombreuses.

Les empreintes musculaires antérieures sont très profondes, les postérieures profondes; quant à l'empreinte palléale, elle est toujours bien marquée.

Le test est épais, pesant, très solide; il est d'un roux vineux clair, très brillant, devenant tout à fait foncé, presque noir, vers la région antérieure et inférieurement. L'intérieur des valves est garni d'une nacre quelquefois bleuâtre, le plus souvent saumonée, mais toujours extrêmement irisée, principalement vers l'extrémité postérieure.

NOTE SUR LES MOLLUSQUES NUDIBRANCHES, MARSÉNIADÉS
ET ONCIDIDÉS RECUEILLIS DANS LE GOLFE D'ADEN, À DJIBOUTI,
PAR M. CH. GRAVIER, EN 1904,

PAR M. VAYSSIÈRE,
PROFESSEUR À LA FACULTÉ DES SCIENCES DE MARSEILLE.

Il ne m'avait pas été possible en 1906 de donner la liste complète de tous les Mollusques pris par M. Gravier à Djibouti; j'avais dû me contenter de signaler les Tectibranches et renvoyer à plus tard la détermination des Nudibranches, des Marséniadés et de quelques Oncididés. Ce retard était dû surtout à la difficulté que j'avais à identifier certaines espèces qui me paraissaient nouvelles malgré des indications assez vagues données par divers auteurs.

Mieux documenté depuis, et après une étude détaillée de tous ces Mollusques, ainsi que de ceux que le Dr Jousseume m'avait rapportés de cette même localité, de 1894 à 1898, je puis aujourd'hui donner une liste complète de ces animaux et faire connaître en détail l'organisation interne de la plupart d'entre eux.

Je signalerai d'abord un dernier Tectibranche, le *Cryptophthalmus olivaceus* Ehrenb., ce qui porte à treize le nombre total des espèces de cette section.

Une vingtaine de Nudibranches :

ARCHIDORIS STAMINEA Based. et Hedl.	CASELLA ATROMARGINATA Cuv.
DISCODORIS CONCINNA Ald. et Hanc.	TREVELYANA STRIATA C. Eliot.
D. erythræensis nov. sp.	PLOCAMOPHERUS INDICUS Bgh.
PLATYDORIS VARIEGATA Bgh.	Doriopsis Jousseaumei nov. sp.
ORODORIS MIAMIRANA Bgh.	D. PUNCTATA Leuck. et Rüpp.
Gravieria , nov. gen., rugosa , nov. sp.	D. NIGRA Stimpson.
HEXABRANCHUS PRÆTEXTUS Ehrenb.	D. rosea nov. sp.
HALLAXA INDECORA Bgh.	Tritoniopsis Gravieri nov. sp.
HALGERDA WILLEI C. Eliot.	BORNELLA DIGITATA Ad. et Reeve.
H. APICULATA Ald. et Hanc.	PHYLLIDIA VARICOSA Lamk.
CHROMODORIS RUNCINATA Bgh.	P. Dautzenbergi nov. sp.
C. TENULLINEARIS FARRAN.	FRYERIA PUSTULOSA Leuck. et Rüpp.

Il y avait une espèce d'Ascoglosse, le *Plakobranthus ocellatus* van Hass et Bgh.

Les Marséniadés étaient représentés par trois espèces, dont une appartient à un genre nouveau : *Marsenia perspicua* var. *ceryle* Bergh; *Chelynotus niger* Bergh; **Djiboutia**, nov. gen., **verrucosa**, nov. sp.

Enfin, quelques exemplaires de l'*Oncidium* (*Peronia*) *Peronii* Cuv. terminaient l'ensemble d'Opisthobranches ou de Mollusques Gastéropodes ayant leur aspect que m'avaient rapportés ces deux Naturalistes.

Cela porte à une quarantaine le nombre des Opisthobranches et Marséniadés habitant cette région très limitée du golfe d'Aden, constituée par la baie de Tadjourah et la côte de Djibouti. Cette faune malacologique locale est relativement très riche aussi bien en Mollusques nus qu'en Mollusques testacés, comme je le faisais déjà remarquer, ici même, dans une note publiée en 1905 et signalant le nombre considérable d'espèces de *Cypræa* trouvées dans ces mêmes parages.

Il est à souhaiter que d'autres naturalistes explorateurs puissent faire de nouvelles recherches le long de ces côtes; ils peuvent être assurés qu'ils rapporteront encore de cette région de nombreux types zoologiques nouveaux.

J'ai réuni en un second et dernier mémoire les résultats obtenus par l'étude zoologique et anatomique de ces Mollusques, mémoire de plus de cent quarante pages, avec onze planches in-4°, qui va paraître dans le supplément du tome XX des *Annales de la Faculté des Sciences de Marseille*.